Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/675,968 YAMAGUCHI, KIKUO Examiner Art Unit Avraham Lerner 3611 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled Α 0 **Allowed** Restricted Interference Objected Claim Claim Date Claim Date Date

Cli	Date								-	<u> </u>	Date								Cli	aim	Date											
Final	Original	12/6/04									Final	Original			į							Final	Original				:					
	1	1								П		51	Т	П	\neg			\top	十			-	101	П	Г				\Box	П	\neg	\vdash
	2					$\overline{}$				П		52	1			_	_	\top	十	+	1 1	-	102		\vdash			\Box	П	П	\neg	H
	3	V							П	П		53	\vdash				\neg	\neg	\top				103	П	\vdash	\vdash	\Box		\sqcap	П	\neg	H
	4	1										54			\dashv	\dashv		+	\top				104						\Box	\sqcap	\dashv	H
	5	=							П	П		55		П	寸	_	\dashv	\top	_	\top	1		105	П			\vdash		\Box	П	\neg	H
-	6	1								\Box		56			\neg		7	\top	\top	-	1 1		106					\Box		\Box	\dashv	一
	7	1	П	一						П		57	H		\neg	7	7	\dashv	╅				107					\Box	П		\dashv	\vdash
	8	1	П									58	H	П	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	+	1			108						П	П	\neg	┢
	9									\Box		59	┢		\neg	7	Ť	\neg	\top		1		109				Н	\Box	П	\Box	\neg	一
	10		Н						Н	П		60	1	Н	\neg	-	1	$^{+}$	+				110		\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash	\dashv	┢
	11		Н	T		\vdash			Н	\vdash		61	\vdash	Н	\dashv		_	\top	+	1-			111			Н	Н	\neg		\vdash	\dashv	<u> </u>
	12		Н			\vdash					<u> </u>	62	┪	Н		+	+	\dashv	十	+			112	H		Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	┢
	13	_	Н		_				Н	Н	-	63	一			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			113	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash		\dashv	-	┢
	14		Н				\vdash		Н		<u> </u>	64	_		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+			114	H		\vdash	Н	\vdash	-		\neg	\vdash
	15		Н	\dashv		Н	\vdash		H	Н	 	65	t	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+			115	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
	16	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		66	 	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv			116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash
	17	\vdash	Н	\neg			-	<u> </u>	Н		-	67	┢	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	+		1		117	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\dashv	⊢
	18	┢	Н	-			\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	68	-	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	+	1		118	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	⊢
_	19	H	Н	\dashv			\vdash		Н	\vdash	-	69	-	Н	\dashv	╛	\dashv	+	+	+-	1		119	\vdash			-	H	H	H	\dashv	├─
	20	\vdash	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash			-	-	70	\vdash	-	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1		120	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	⊢
	21		Н	\dashv			\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv	\vdash	71	\vdash	-	\dashv	+	\dashv		+	+			121	⊢	-		Н	\vdash		\vdash	\dashv	⊢
	22	-	Н	\dashv	-		├		Н	\vdash	-	72	┢	\vdash	-	+	\dashv	-+	+	+	1		122	-		-	-	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	⊢
	23	-	Н			\vdash	\vdash	_	-	-	-	73	┢	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	1 1	-	123	-	-		-	H	\vdash	\vdash	\dashv	⊢
	24		Н	\dashv	-	\vdash	┝		Н	\vdash	-	74	\vdash	Н	-	\dashv	+		+	+-	1 1		123	-	-			Н		\vdash	\vdash	⊢
	25		Н	-		\vdash	\vdash	_	-	\vdash	-	75	┢	-	-	ᆉ	\dashv		+	+-			125	-	-		_	Н	\vdash		\dashv	⊢
	26	_	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	76	\vdash		-	-	\dashv	-	+	+-	1		126	-	-	-		Н		\vdash	\dashv	⊢
	27		\vdash	\dashv	_	\vdash	H			\vdash		77	┢	\vdash	\dashv	+	\dashv	┰	+	-			127		\vdash	-		Н	\vdash	 	\vdash	├
	28	_	\vdash		_		⊢		Н	\vdash	-	78	-	Н	\dashv	-	-	-	╫		1 1		128	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	-		⊢
	29					-	├	<u> </u>	Н	\vdash	-	79	╁	Н	-+	+	\dashv	\dashv	+					-	H			\vdash	\vdash		\vdash	-
	30	-	-	-	_		-	_	\vdash	\vdash	-	80	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+			129	_			-	H	\vdash	\vdash	\vdash	
	31	-	-		_	_	H		\vdash				⊢	Н	-	+	-	-	+				130			-	Н	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	⊢
	32	-		\dashv	_		-		Н	\vdash		81		-	-	+	-	+	+	+			131	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\dashv	⊢
_	33	\vdash	-				-	-	Н	H		82 83	├	Н	\dashv	+	-	-+-		+			132	⊢	H	Н	Н	\vdash	Н	H	\dashv	⊢
	34	_	Н	-		-		-	Н	Н			┝	Н	\dashv	-		-	+	-			133	H	\vdash	-	Н	\vdash	Н	H	\dashv	⊢
	35		\dashv	-	_	\dashv	\vdash		Н	\dashv	-	84	┢	Н	-	\dashv	_	-+-	+	+			134	\vdash	H		_	\vdash	\vdash		\dashv	-
	36	-	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		85	\vdash	Н	\dashv	-+	-+	+	+	+			135	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-
	37	\vdash	$\vdash\vdash$		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	86	\vdash	\vdash	-+	\dashv	\dashv	+	+	+			136	Н	-	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash
	38	\vdash		\dashv		Н	\vdash	\vdash	Н	$\vdash\vdash$		87	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\dashv	+	-			137	$\vdash \vdash$		Н	Н	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$	_	\vdash
	39	H	Н			Н	\vdash	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	-	88	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		+				138	Н	 —	Н	Щ	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	_	\vdash
		\vdash	\vdash	-	\dashv	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	89	-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	-	- -			<u> </u>	139	Н	\vdash	Н	Ш	\vdash	Ш	$\vdash \vdash$		\vdash
	40	\vdash	\vdash	-	\dashv	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	-	90	-	\vdash	-+	\dashv	\dashv	+	- -			<u> </u>	140	Н	\vdash	Щ	Ш	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
	41	-	Н	-	\vdash	Н	\vdash	-	Н	\vdash	-	91	-	Н		-	\dashv	+		4		-	141	Ш	_	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	Щ	\vdash	\dashv	-
	42	\vdash	\vdash	\dashv		Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv	_	92	-	$\vdash\vdash$	\dashv	-+	-	+	+				142	Н		\vdash	Ш	\dashv	Ш	\square		\vdash
		\vdash	$\vdash \vdash$		-	\vdash	<u> </u>	-	Н	\vdash	-	93	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	-	-+	-	+			143	Щ	-	Ш	Ш	\sqcup	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	—
	44	<u> </u>	\vdash			ш	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	Щ		94	├-	\sqcup	\dashv	4	\dashv	-	_	-			144	\vdash	<u> </u>	Ш	\square	\dashv	Ш	Щ		\vdash
	45	_	$\vdash \vdash$			Ш	Н	<u> </u>	Н	Щ	<u> </u>	95	 	$\vdash \vdash$		_	\dashv	-	4	-			145	Ш	L	Ш	Щ	\square	Ш	Щ		\vdash
	46	\vdash	Н	_		 	<u> </u>	\vdash	Н	\sqcup		96	 	\sqcup		\dashv	_	+	+	-			146	Щ	L-	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	┙	<u>_</u>
	47	_	-	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\vdash	_	97	<u> </u>		_		4	\bot	\bot				147	Ш	<u> </u>	Ш	Ш		Ш	Ш		L
	48	-	$\vdash \vdash$			Ш	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		98	<u> </u>	\sqcup	4	4	4	_	\bot	+-			148	Щ	<u> </u>	Ш	Ш		Ш	Ш		L
	49	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv		Щ	_	<u> </u>	Ш	\Box	<u> </u>	99	_	\sqcup	\dashv	_	_	4	4				149	Ш	<u> </u>	Щ	Ш		Ш	Ш		L
	50	L			Щ	Ш		<u> </u>	Ш	Ш		100	L					\perp	\bot	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ı		150	L								1